PRIMUL PAS SPRE REABILITAREA TERMICA SI DEPISTAREA PIERDERILOR DE CALDURA

ALTERNATIVA ECONOMICA LA CAMERA DE TERMOVIZIUNE

OFERTA 2012
TERMOMETRE (VIDEO) IR
Producator: Extech Instruments – USA

Descrierea	**Pret unitar EURO**
1. Video termometrul digital cu IR model, VIR50	**450.00**

Cu ecran TFT 2,2 inch si camera video incorporata de 640 x 480 pentru captura imagini (JPEG) si video (3GP) pe card microSD
Laserul dual indica distanta ideala de masurare, in locul in care cele doua lasere converg intr-un punct cu diametrul de 2,5 cm
Timp rapid de raspuns de 150 milisecunde
Bara grafica color cu LED-uri pentru vizualizarea tendintei parametrului masurat.
Intrare pentru termocuplul de tip K
Masurarea temperaturii aerului si a umiditatii relative. Calculare temperatura punct de roua (DEWPOINT)
Posibilitate de reglare a emisivitatii functie de tipul de suprafata pe care se masoara.
Ajustarea valorilor High/Low pentru alertele cu alarma sonora, in cazul depasirii temperaturii fata de valorile setate de utilizator
Functii de operare: MIN/MAX/DIF si media
Functie de blocare a butonului de declansare pentru masuratori continue.
Interfata USB
Functie de auto-oprire
Carcasa rezistenta dublul turnata

Display-ul LCD color, de 2.2”, de tip TFT, afiseaza zona masurata cu valoarea temperaturii, umiditatii, minim, maxim, media impreuna cu data si ora.
Pozele sau imaginile video pot fi incarcate pe un calculator sau un laptop pentru analize ulterioare sau pentru documentarea in rapoarte.

ROM TECH SRL

Str. Marius Sturza nr. 5A
RO-550377 Sibiu
Tel: 0269-233465; 233585
Fax: 0269-233482
e-mail: sales@romtech.ro
www.romtech.ro

ROM TECH SRL

B-dul Burebista nr. 1, bl. D15/28
RO-031106 Bucuresti
Tel: 021-3272294
Fax: 021-3272295
e-mail: sales@romtech.ro

Camera de Comert si Industrie Sibiu:
J32/554/1996
CUI: RO8944055

Banca Unicredit Tiriac Bucuresti
Nr. cont lei: RO18 BACX 0000 0030 0805 7002
Banca INTESA SANPAOLO AG Sibiu
Nr. cont lei: RO08 WBAN 2511 0000 3350 1425
BN TREZORERIA Sibiu
Nr. cont: RO46 TREZ 5765 069 XXX 002854

Livrat complet cu card microSD, sonda filara de temperatura tip K cu cablul, cablul USB, baterie reincarcabila de 3.7 V si geanta de transport.

Date tehnice:

Caracteristica	Parametrul
Distanta de convergenta a laserului	127 cm
Domeniul de masura cu IR	-50 ~ 2200 ^{o}C
Repetabilitatea	± 0.5%
Acuratete de baza	± (1% din val. citita + 2 ^{o}C) (intre 0 si 100^{o}C)
Rezolutia maxima	0.1 ^{o}C
Emisivitate fixa	reglabila intre 0.10 si 1.00
Raportul D:S (Distanta pana la tinta)	50:1
Domeniul de masura cu termocuplul K	-50 ~ 1370°C
Domeniul de masura temperatura aer	0 ~ 50°C
Umiditatea relativa	0 ~ 100 %RH
Display LCD	2.2” TFT 320 x 240 pixeli
Camera video	640 x 480 pixeli
Dimensiuni	189 x 152 x 57 mm
Greutate	494 g

Cu stima,
SC ROM TECH SRL

Ing. Marian COSTEA
Director